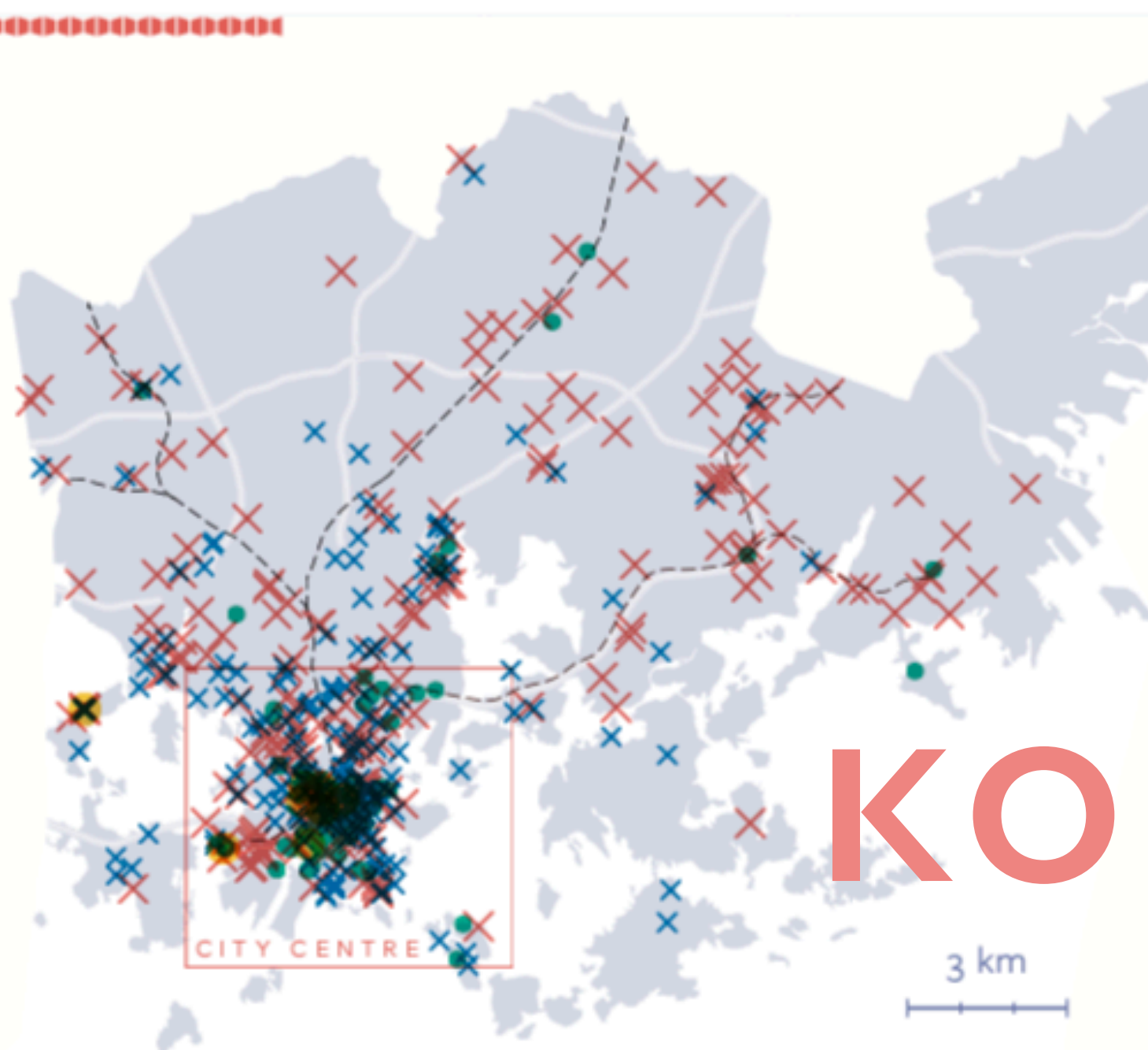


re on free display in art
exhibitions. There are also
where exhibitions are less
to a total of more than
g exhibitions. Each year,
and the Association of
major sales exhibition.

various parts of the city
the City. The Helsinki Art
s works of art, makes new

Informaatiomuotoilu – ihmisen ja tiedon rajapinnassa

Juuso Koponen
@infomuotoilu
@koponenhilden



KOPONEN + HILDÉN

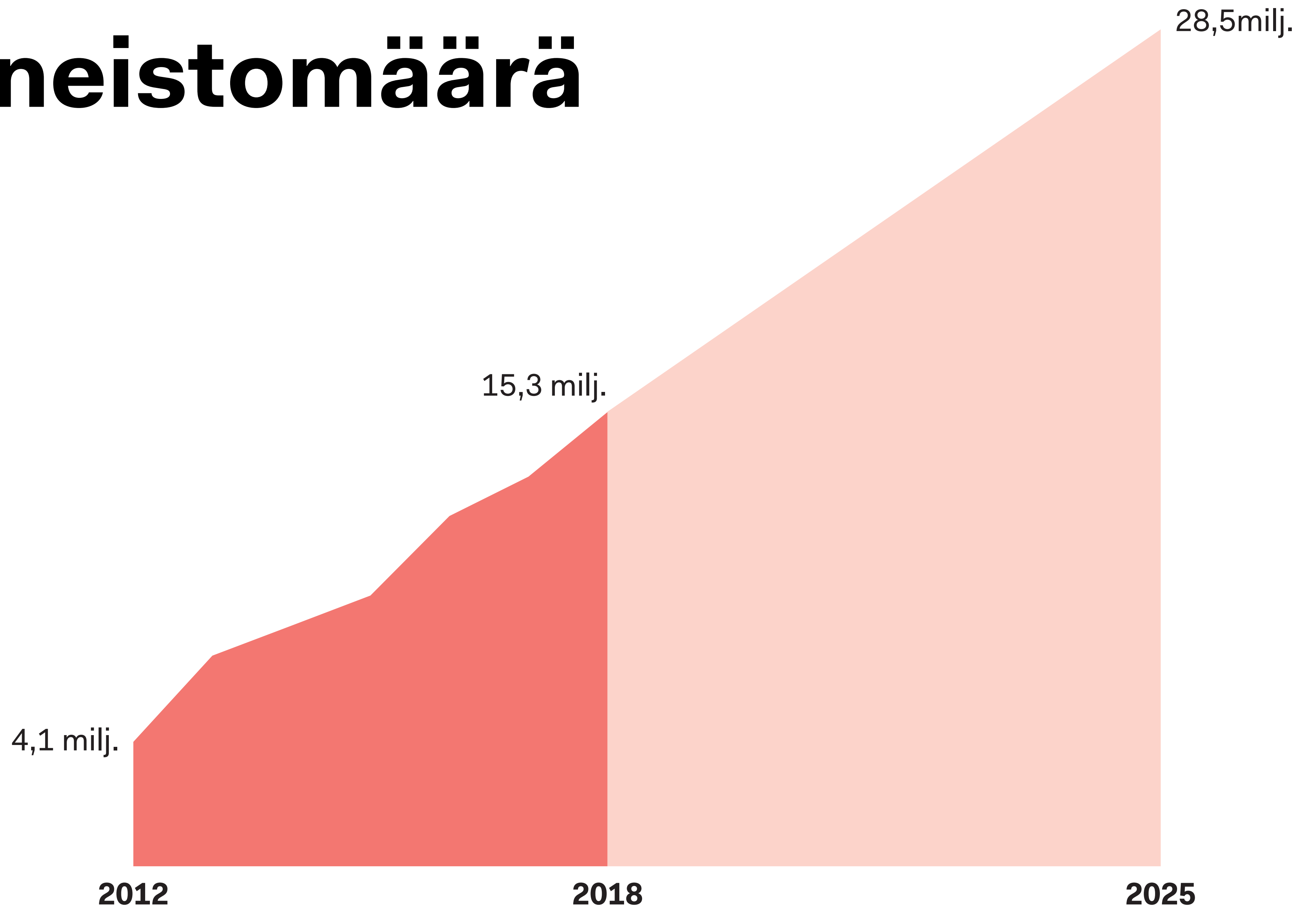


”– – data on käytännöllisesti katsoen ilmaista ja sitä on kaikkialla ympärillämme – – niukka resurssi on kyky ymmärtää ja hyödyntää sitä.”

— Hal Varian

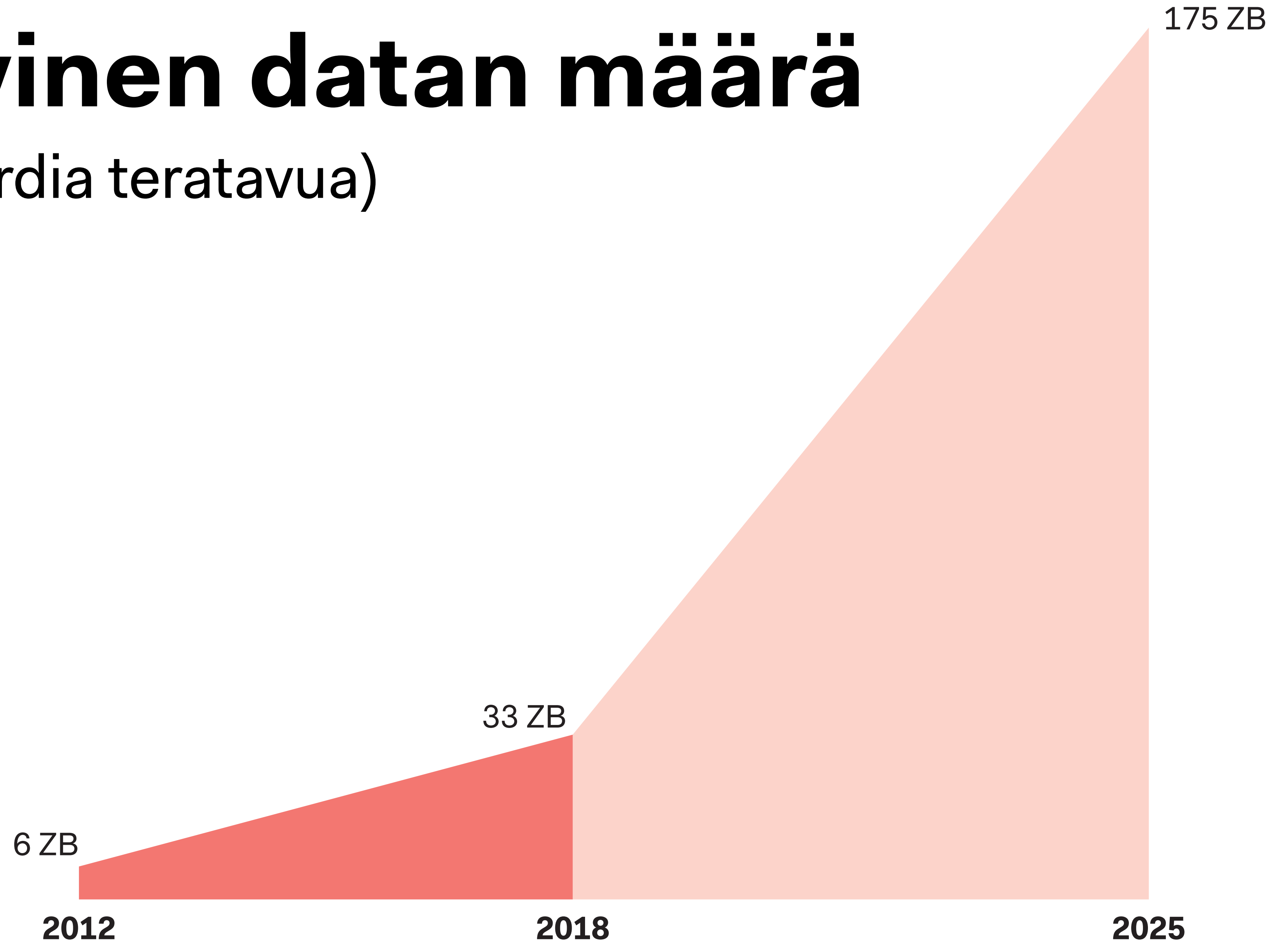
Finnan aineistomäärä

(kpl)



Kumulatiivinen datan määrä

(tsettataavua = miljardia terataavua)



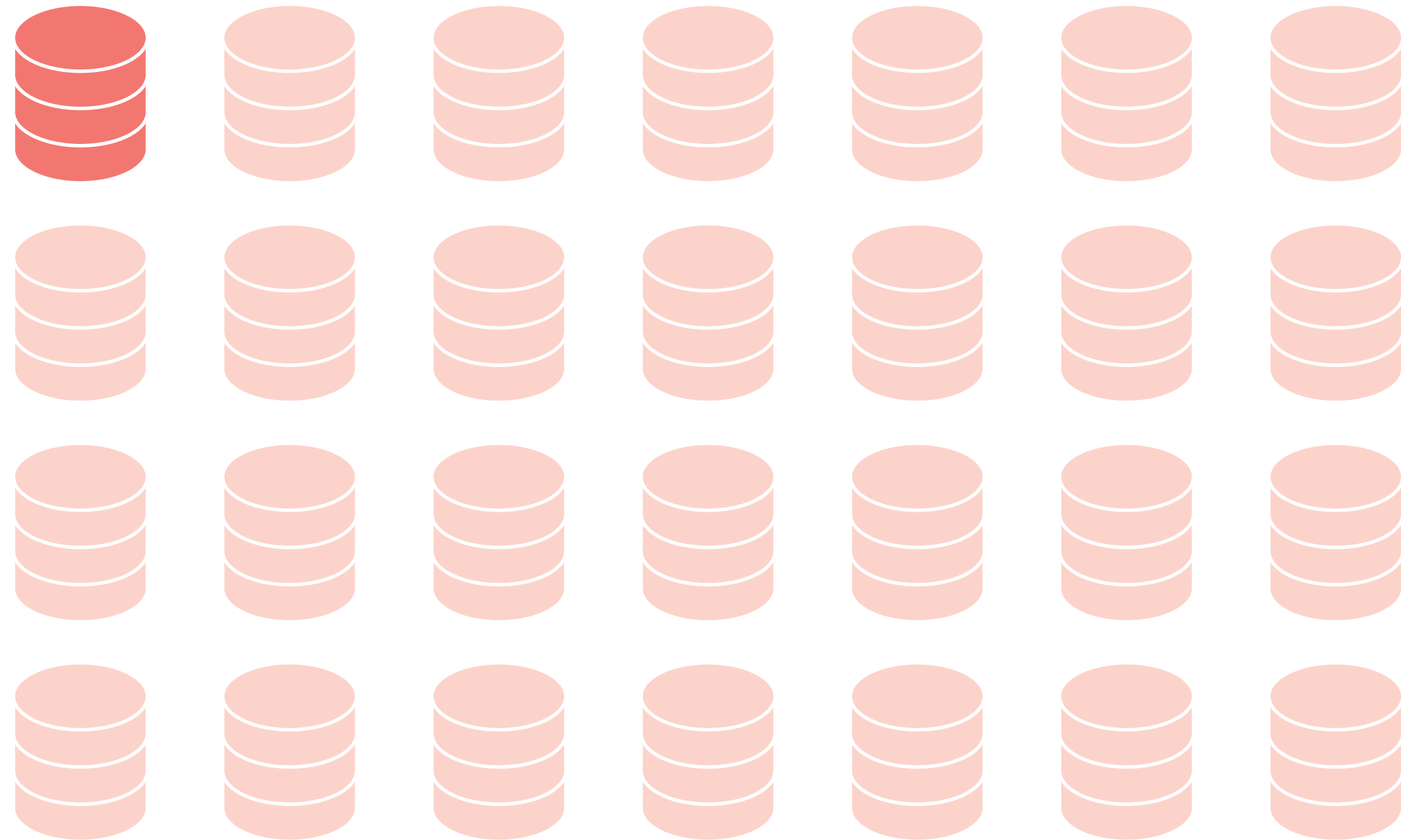
Kumulatiivinen datan määrä

(tsettavua = miljardia teratavua)

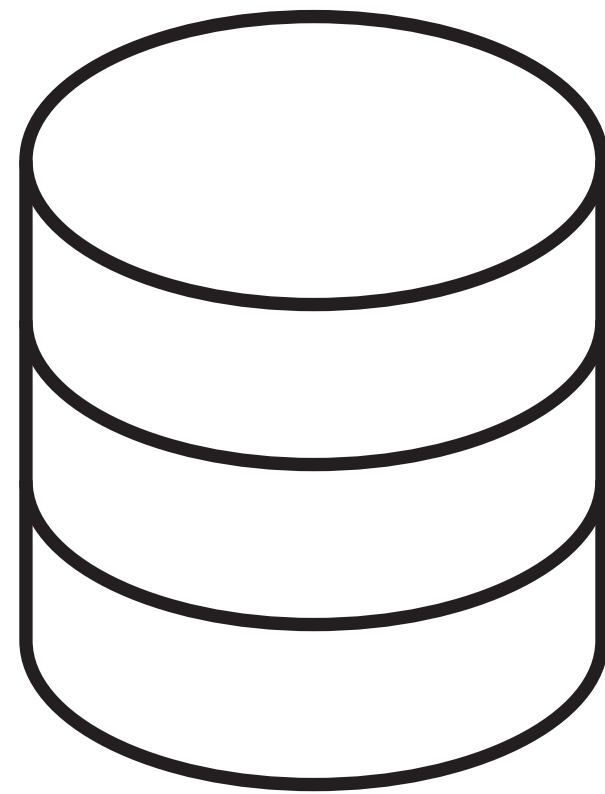
2012



2025

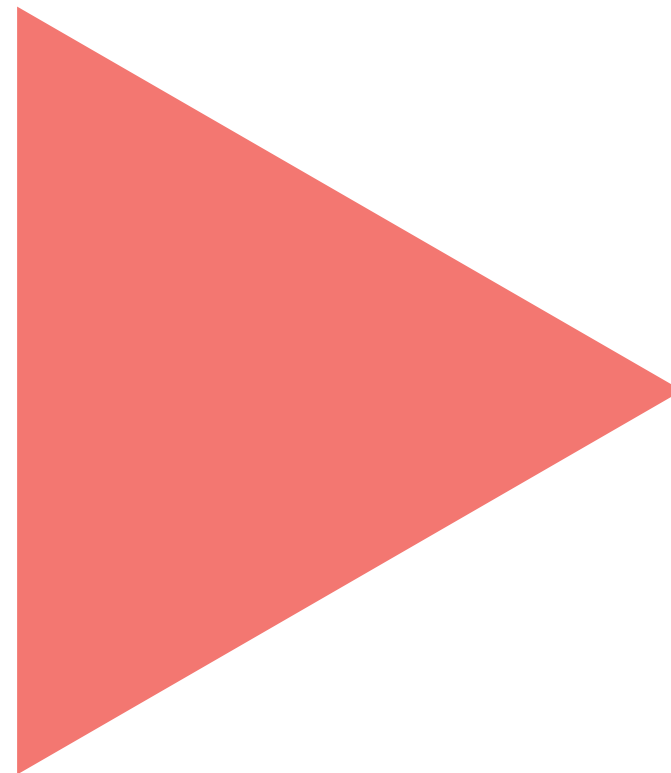


Tietolähde



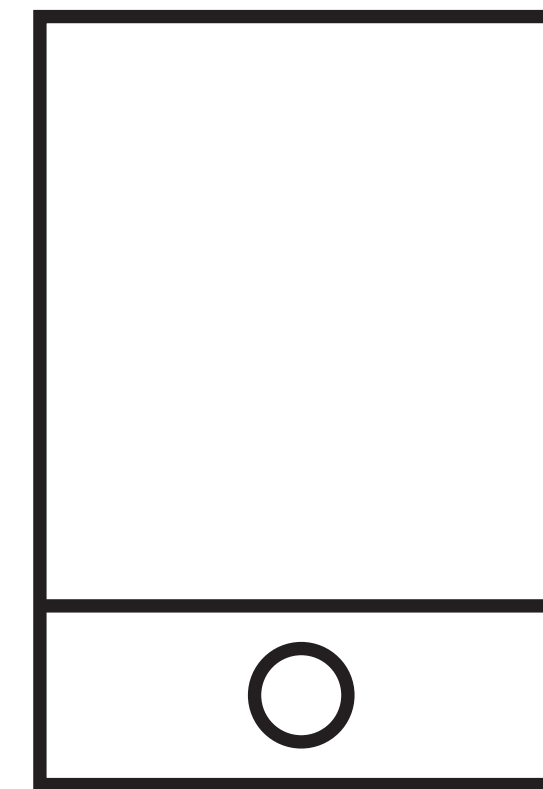
Finna

Rajapinta



Finna API

Päätelaite



Matkapuhelin

1



ProvidedByOrganization:
Helsingin
kaupunginmuseo

Title: Erik
Lindström
keikalle
lähdössä.

Summary
truncateField:
Helsinki,

Authors:
[Tuntematon](#)
[\(Valokuvaaja\)](#)

Collection:
• Helsingin
kaupunginmuseo

Identifier:
N181338

2



ProvidedByOrganization:
Helsingin
kaupunginmuseo

Title: Soittaja
"gansterit":
Olle
Lindström,
Onni
Tervonen, Sal
Furman, Erik
Lindström.

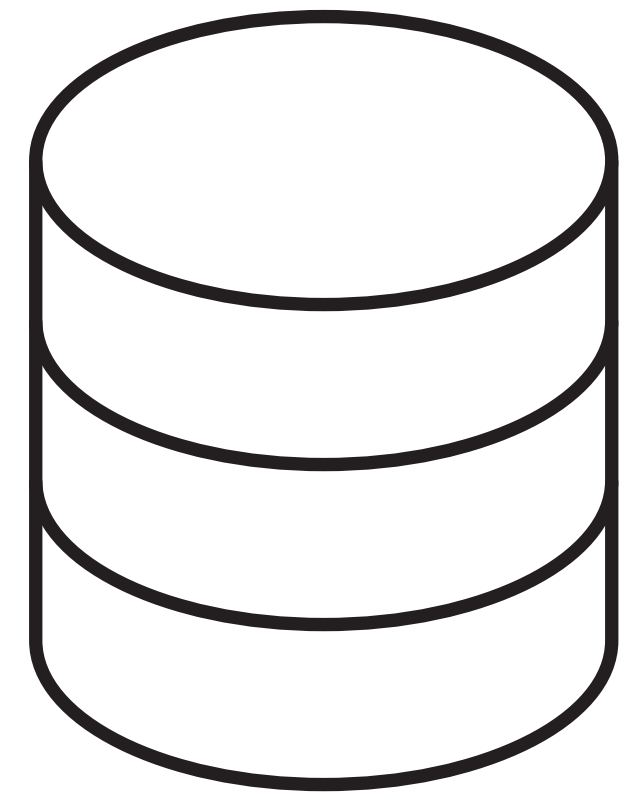
Summary
truncateField:
Helsinki,

Authors:
[Tuntematon](#)
[\(Valokuvaaja\)](#)

Collection:
• Helsingin
kaupunginmuseo

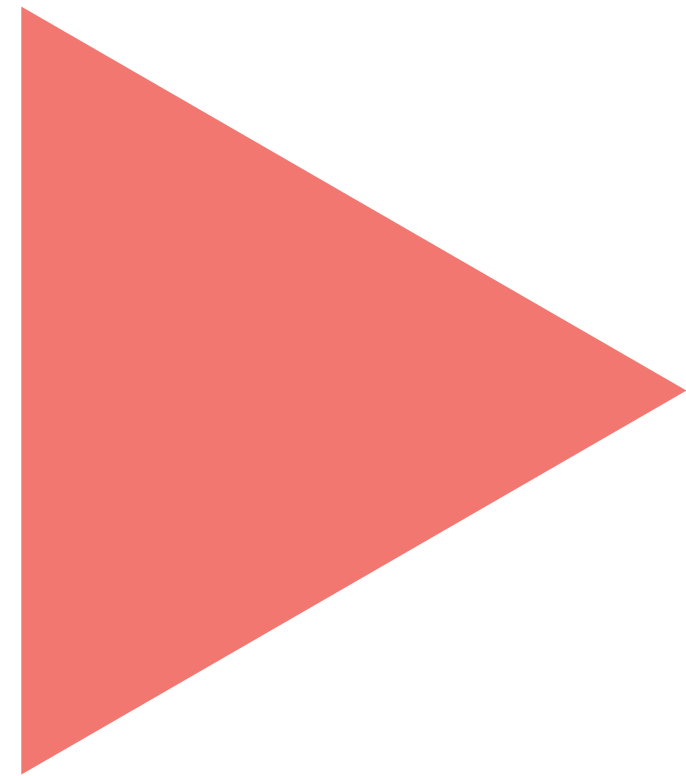
Identifier:
N181344

Tietolähde

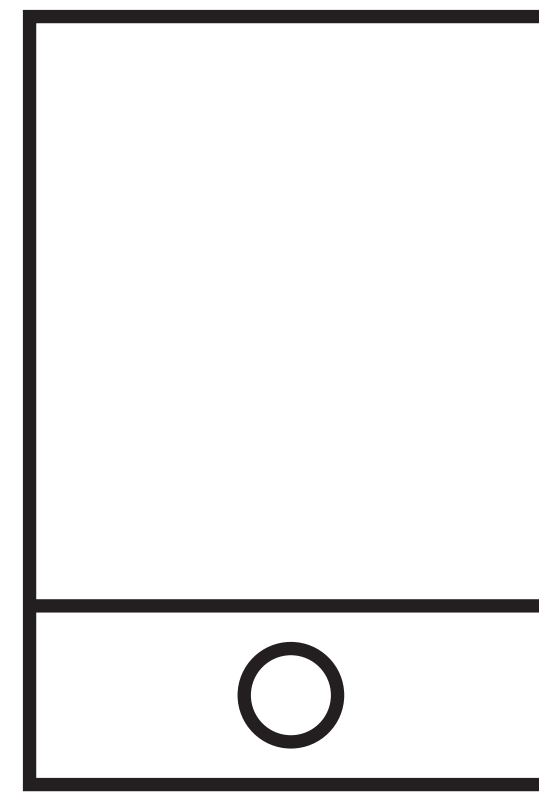


Finna

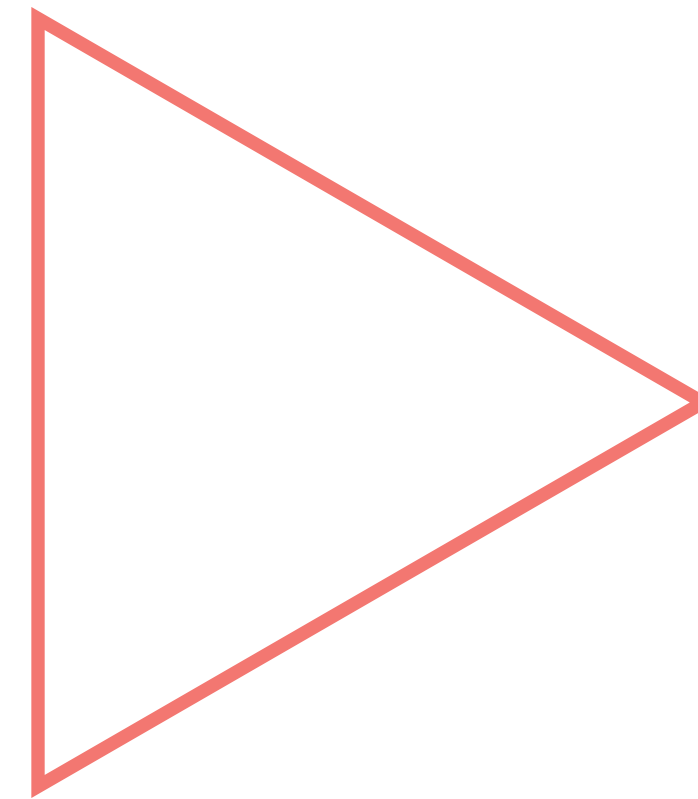
Päätelaite



Finna API

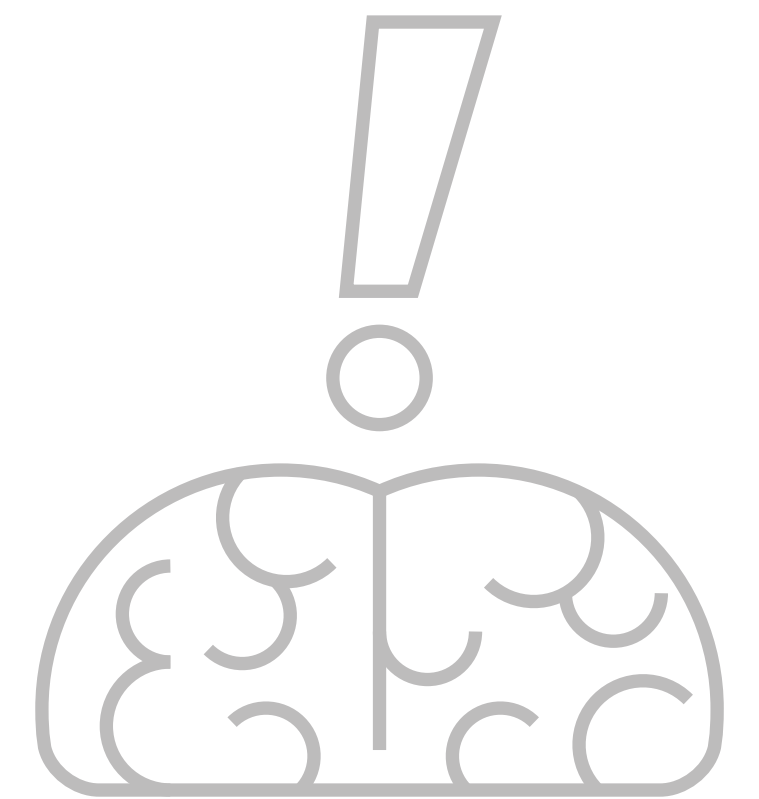


Matkapuhelin



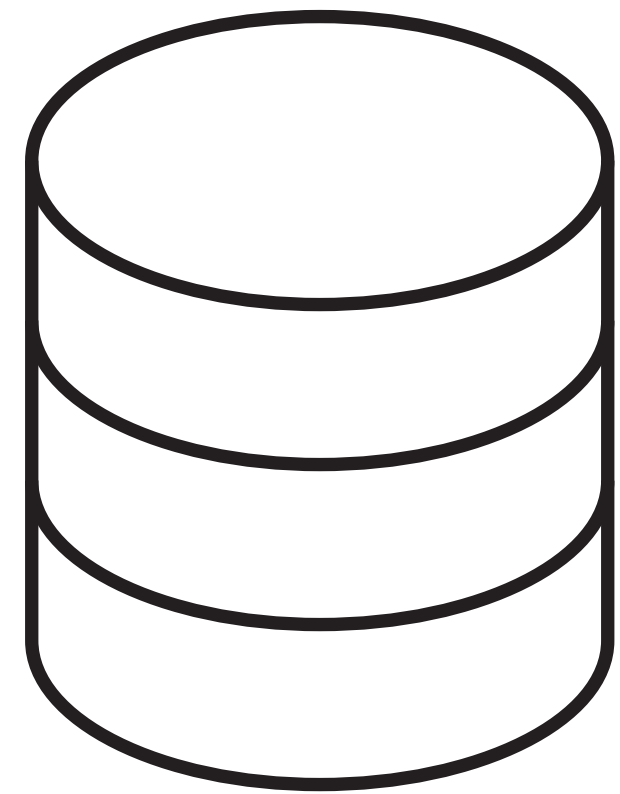
?

Oivallus



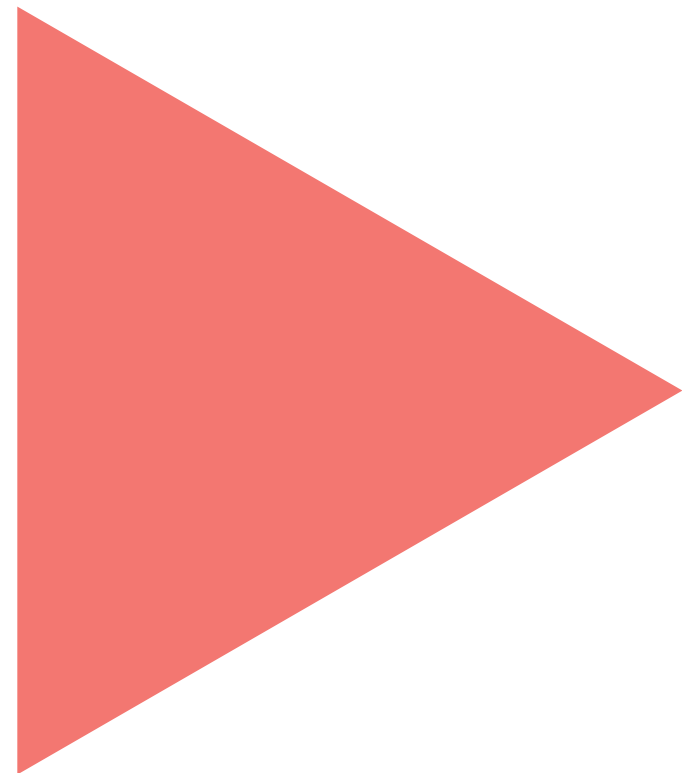
” – – keinoälyä käsittelevät raportit, mietinnöt ja linjaukset kumisevat tyhjiyttään. Paljon isoja väitteitä kiireestä ja muutoksesta, mutta konkretiana vain ne iänikuiset shakki-, go-peli- ja muut todisteet, joilla kerrotaan koneiden ylivallan alkavan huomenna.”

Tietolähde

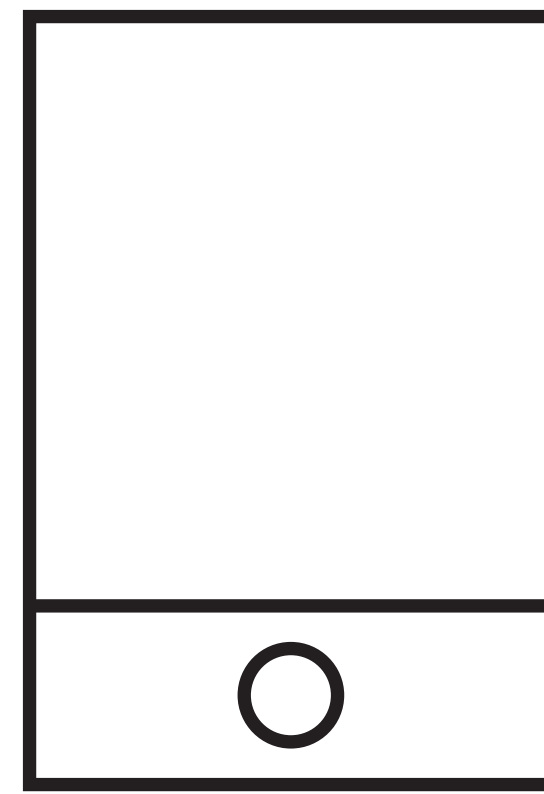


Finna

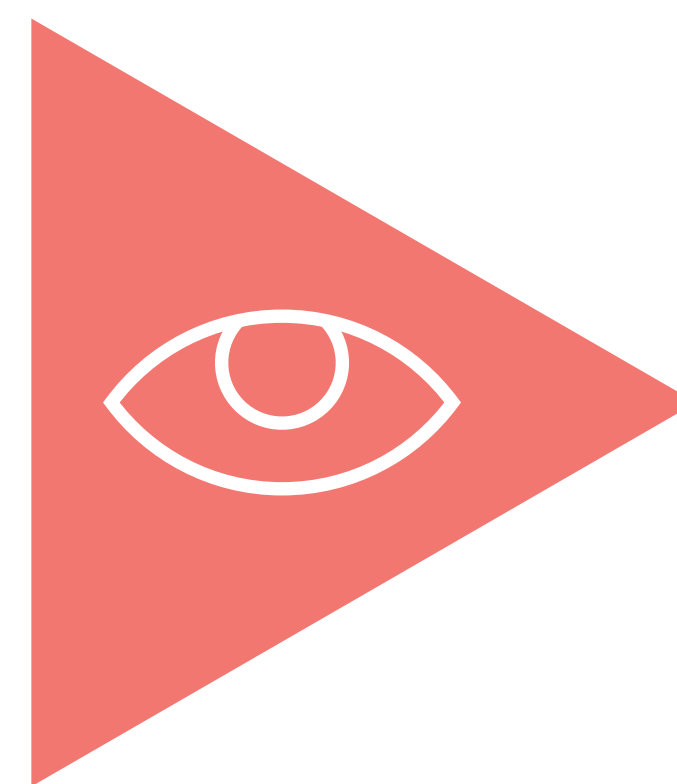
Päätelaite



Finna API

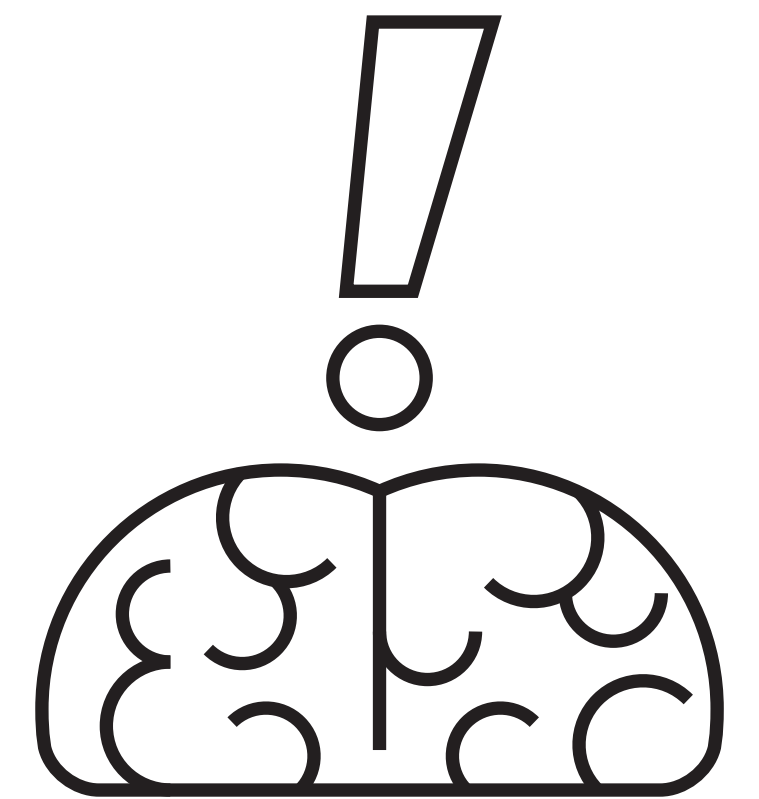


Matkapuhelin



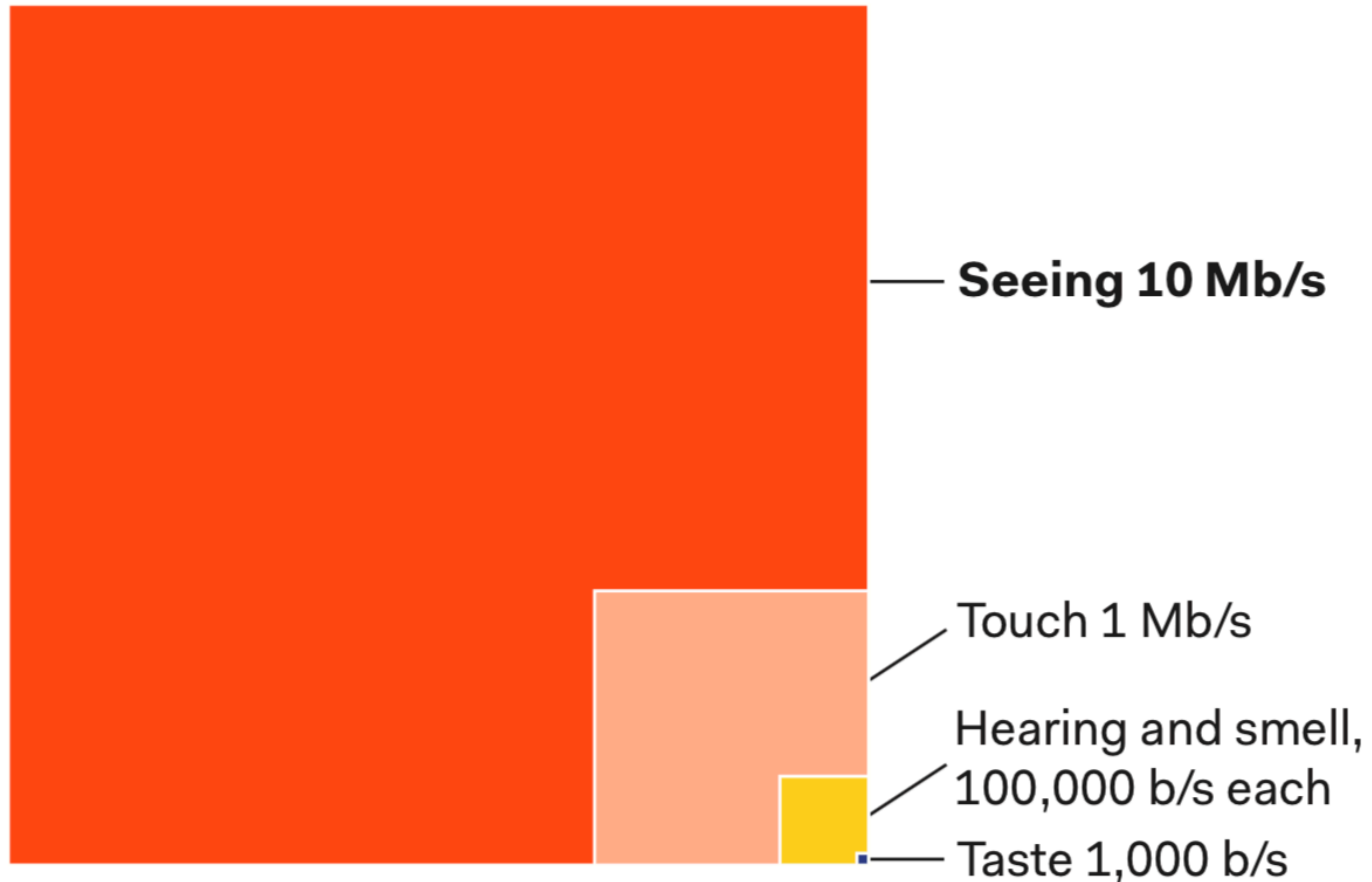
**Tiedon
käyttöliittymä**

Oivallus



”Pinta on ainut tie sisään.”

— Tapio Vapaasalo



Kunta	Suurin puolue
Akaa	SDP
Alajärvi	KESK
Alavieska	KESK
Alavus	KESK
Asikkala	KESK
Askola	KESK
Aura	SDP
Enonkoski	KESK
Enontekiö	KESK
Espoo	KOK
Eura	SDP
Eurajoki	KESK
Evijärvi	KESK
Forssa	SDP
Haapajärvi	KESK
Haapavesi	KESK
Hailuoto	KESK
Halsua	KESK
Hämeenkyrö	KESK
Hämeenlinna	KOK
Hamina	SDP

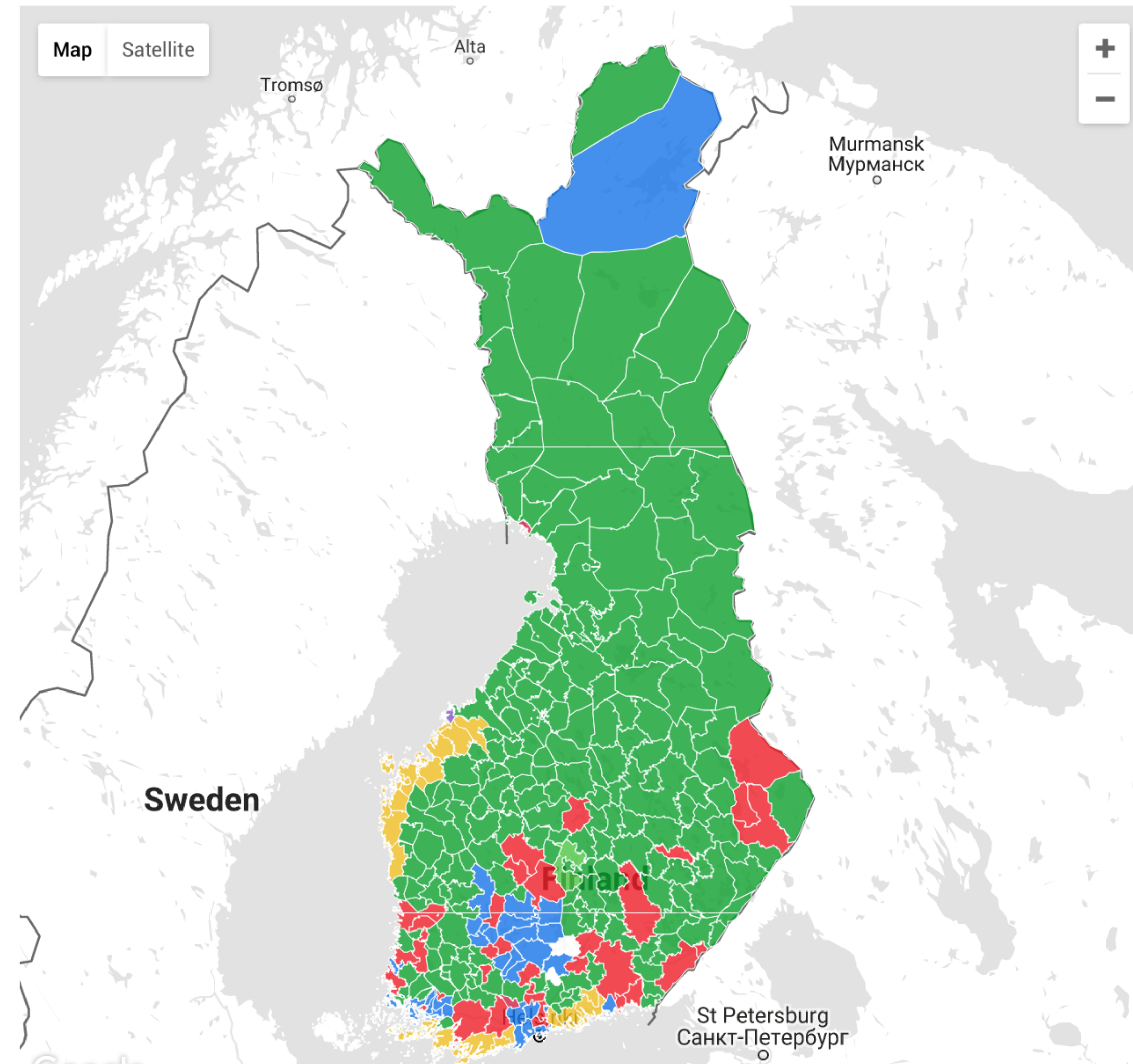
Suurin puolue kunnittain

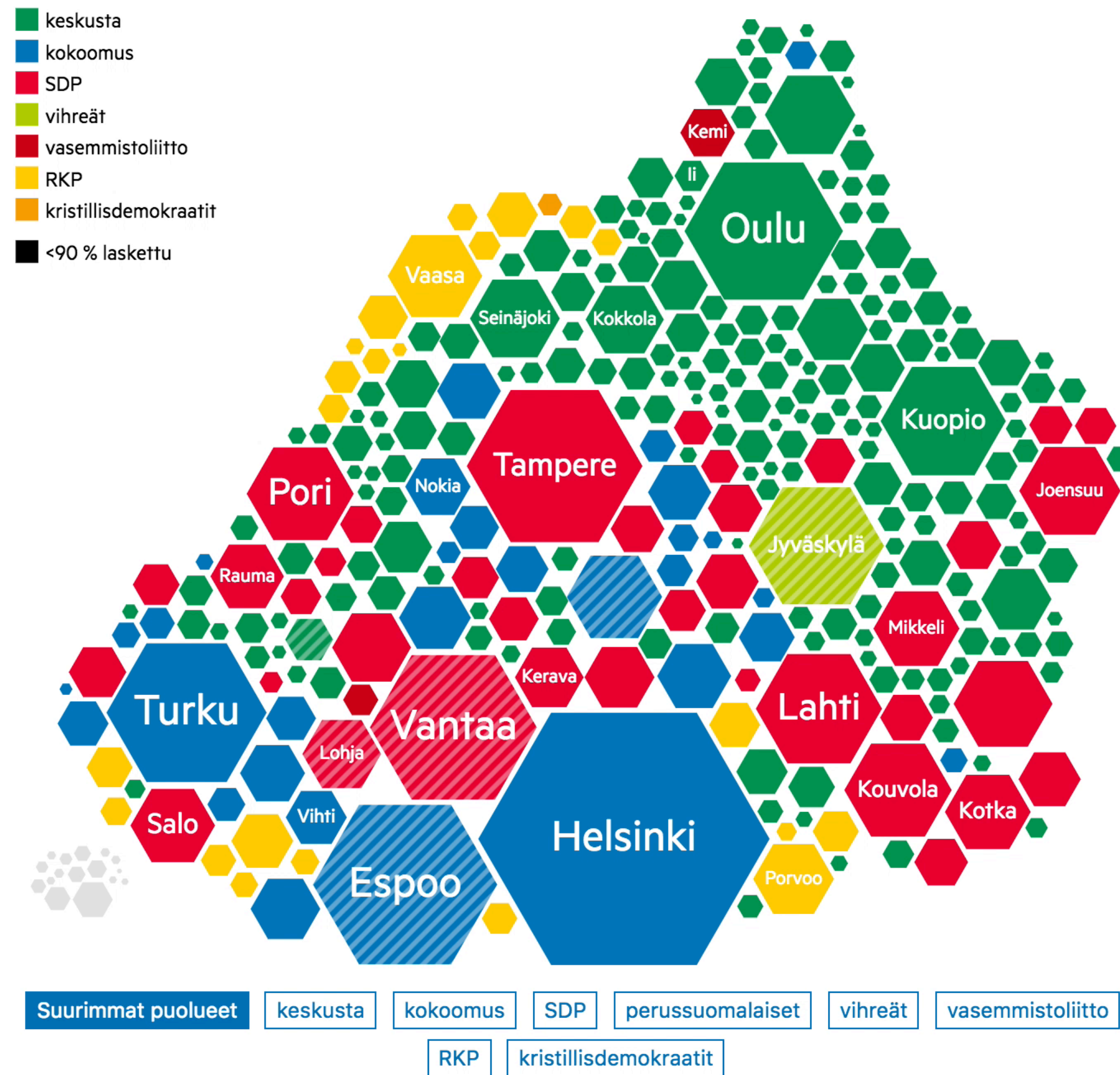
KESK
VIHR

KOK
KD

SDP
RKP

VAS
MUUT

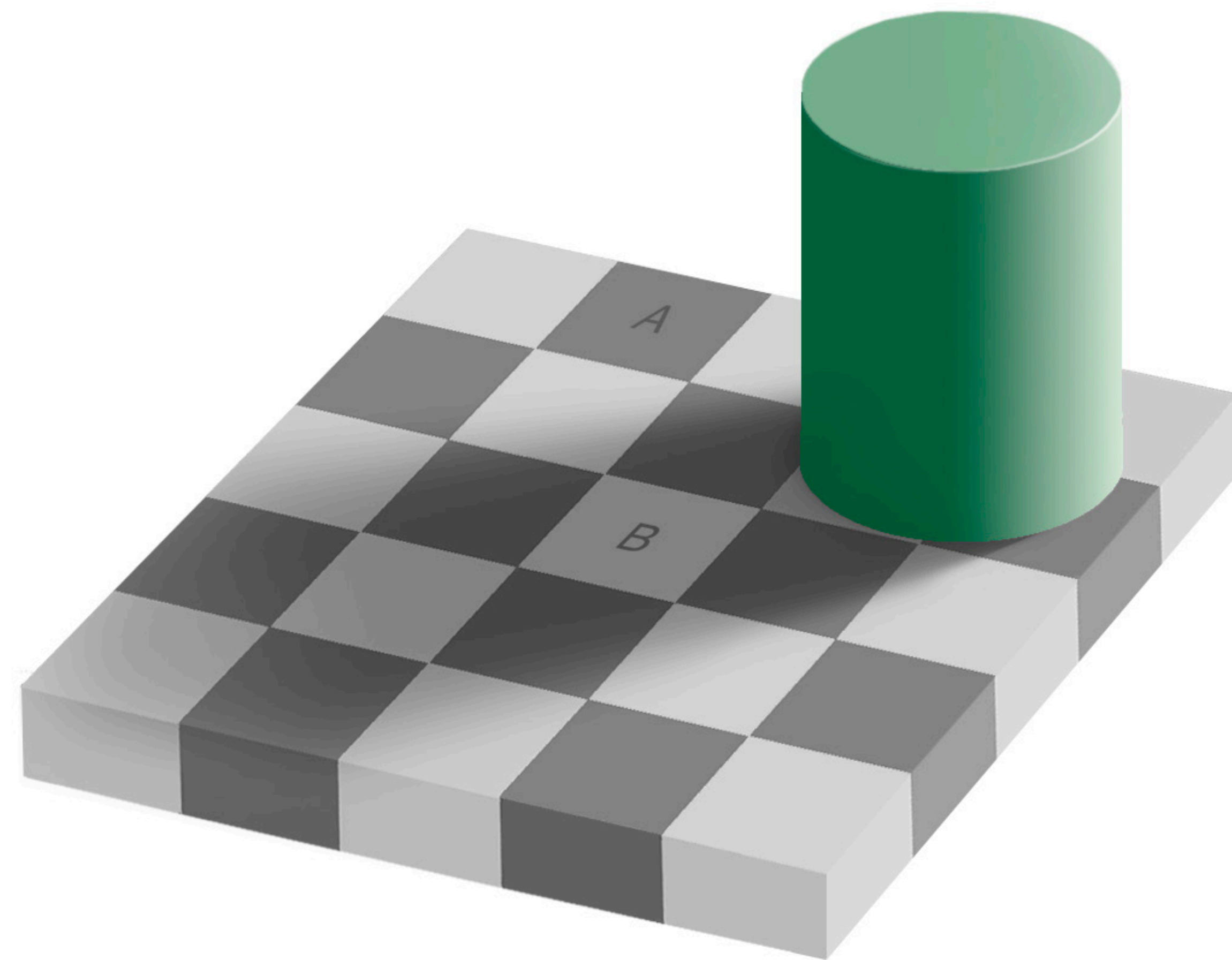


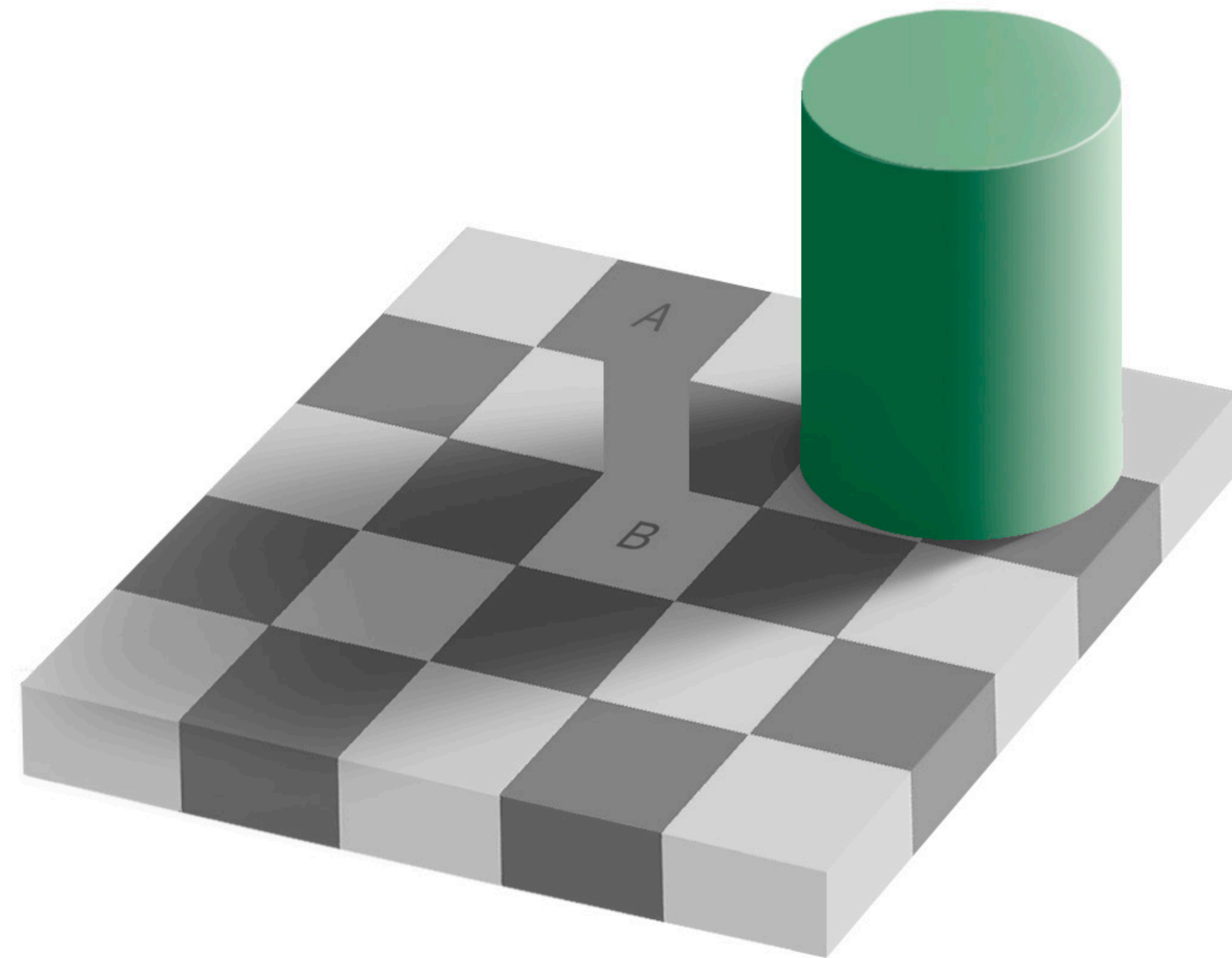


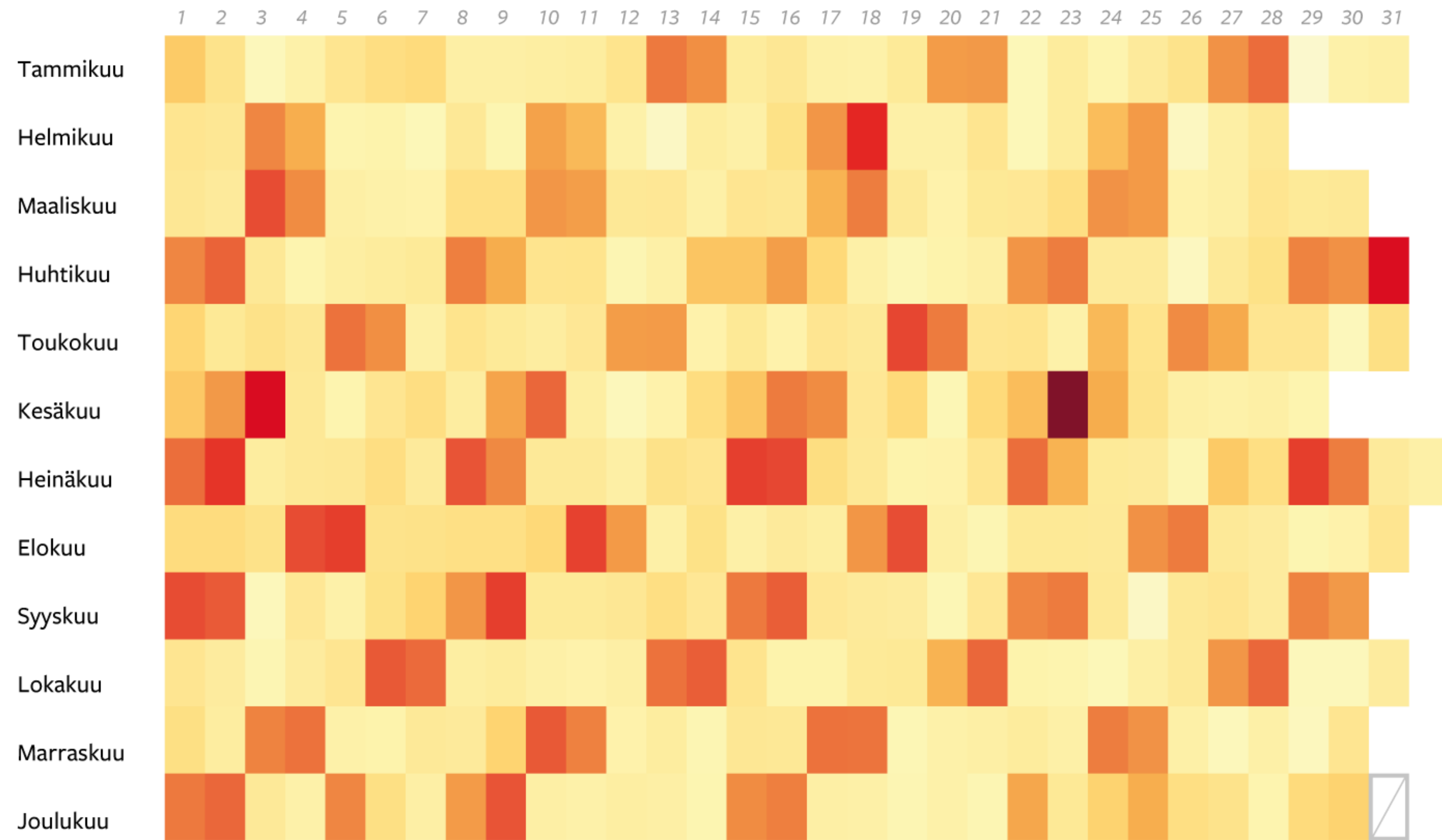


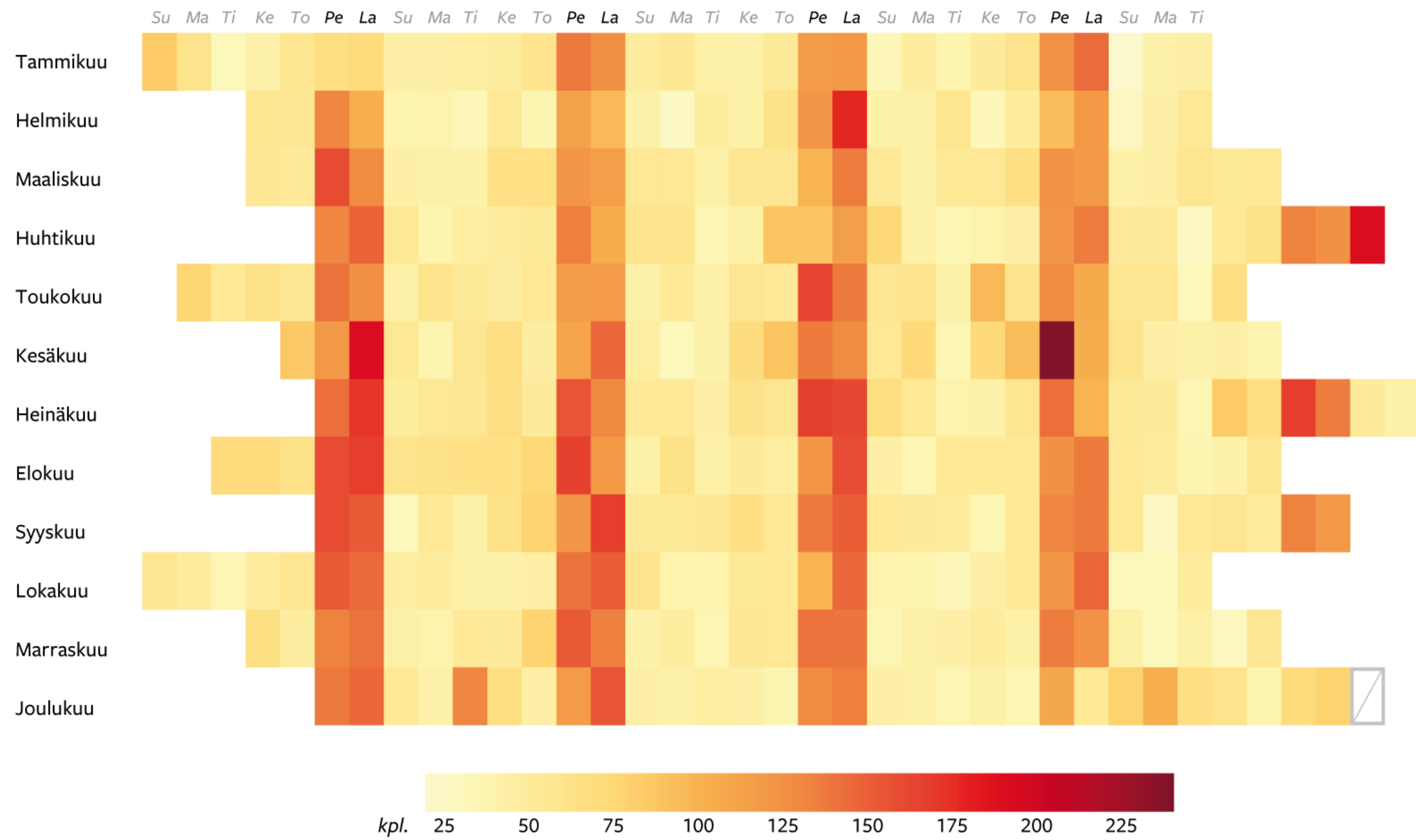
”Grafiikan tarkoitus ei ole tehdä luvuista
'kiinnostavia' vaan muuttaa kuvattava
aihe visuaaliseen muotoon, josta
ihmisaivot pystyvät löytämään
merkityksiä.”

— Alberto Cairo









”Visualisoinnin
tarkoitus on tuottaa
ymmärrystä, ei kuvia.”

— Ben Shneiderman

Kiitos.

bit.ly/finna-informaatiomuotoilu

Juuso Koponen
+ 358 40 568 0558

juuso@koponen-hilden.fi

@infomuotoilu
@koponenhilden